

EN Prior to use, carefully read the instructions for use.

BG Преди употреба, внимателно прочетете инструкциите за употреба.

CS Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.

HR Prije uporabe pažljivo pročitajte upute za uporabu.

HU Használat előtt az útmutatót figyelmesen olvassanak el.

PL Przed użyciem proszę uważnie przeczytać instrukcję.

RO Înainte de utilizare, citiți cu atenție instrucțiunile de folosire.

RU Вы внимательно прочитайте инструкцию перед применением.

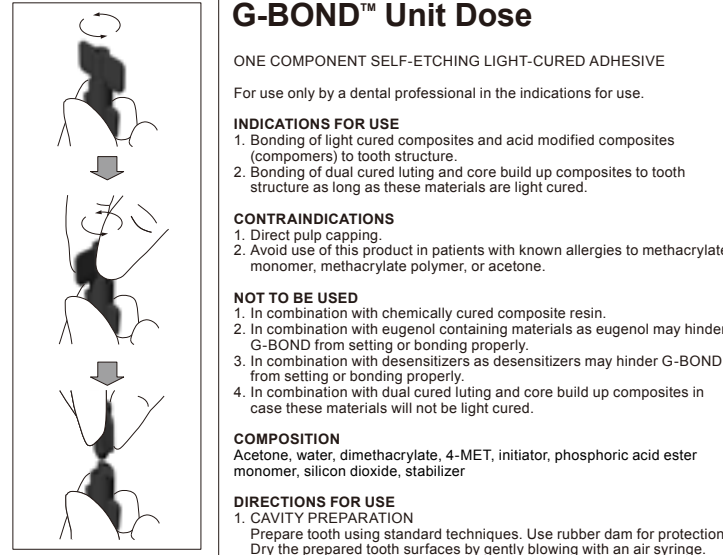


Fig. 1 / Obr. 1 / obr. 1 / слика 1 / 1. abra / ryc. 1 / слика 1

Fig. 2 / Obr. 2 / obr. 2 / слика 2 / 2. abra / ryc. 2 / слика 2

Fig. 3 / Obr. 3 / obr. 3 / слика 3 / 3. abra / ryc. 3 / слика 3

Fig. 4 / Obr. 4 / obr. 4 / слика 4 / 4. abra / ryc. 4 / слика 4

Fig. 5 / Obr. 5 / obr. 5 / слика 5 / 5. abra / ryc. 5 / слика 5

Fig. 6 / Obr. 6 / obr. 6 / слика 6 / 6. abra / ryc. 6 / слика 6

G-BOND™ Unit Dose

ONE COMPONENT SELF-ETCHING LIGHT-CURED ADHESIVE
Use only by a dental professional in the indications for use.

INDICATIONS FOR USE

- Bonding of light cured composites and acid modified composites (composites) to tooth structure.
- Bonding of dual cured luting and core build up composites to tooth structure as long as these materials are light cured.

CONTRAINDICATIONS

- Direct pulp capping.
- Avoid use in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer, or acetone.

NOT TO BE USED

- In combination with chemically cured composite resin.
- In combination with eugenol containing composites as eugenol may hinder G-BOND from setting or bonding properly.
- In combination with desensitizers as desensitizers may hinder G-BOND from setting or bonding properly.
- In combination with dual cured luting and core build up composites in case these materials will not be light cured.

COMPOSITION

Active: water, dimethacrylate, 4-MET, initiator, phosphoric acid ester monomer, silicon dioxide, stabilizer

DIRECTIONS FOR USE

1. CAVITY PREPARATION

Prepare tooth using standard techniques. Use rubber dam for protection. Dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe. Note:

2. APPLICATION

a) Uncover cap counterclockwise (Fig. 1).
b) Using the DISPOSABLE APPLICATOR II provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds as illustrated (Fig. 2), making sure to combine liquid from top and bottom of the container.
c) Immediately apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the DISPOSABLE APPLICATOR II (Fig. 3).
d) Leave undisturbed for 10 seconds (Fig. 4).
e) Then, if thoroughly dry for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive (Fig. 5). The final surface should have a thin, dry, frosted glass appearance of frosted glass and which does not visibly move under further air pressure.

3. LIGHT CURING

Light cure with a visible light curing unit (Fig. 6).

Irradiation time:
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²) 10 seconds
High power LED (more than 1200 mW/cm²) 5 seconds

In case where the light guide tip is more than 10mm away from the surface to be irradiated, light cure for the following time:
Halogen / LED (700-1200 mW/cm²) 20 seconds
High power LED (more than 1200 mW/cm²) 10 seconds

Note:
1) Light cure completely for effective bonding strength.
2) Use a protective light shield or similar protective eye wear during light curing.

4. PLACEMENT OF LIGHT CURED COMPOSITES AND COMPOMERS

After having light cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light cure the composite resin restorative of choice.

4B. PLACEMENT OF DUAL CURED COMPOSITES

After having light cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light cure the dual cured composite material separately. Self curing only will result in improper adhesion.

5. FINISHING

Adjust restoration and polish using standard techniques.

STORAGE

If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator, otherwise store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F).

PACKAGE

G-BOND Unit Dose 0.1 mL (50), DISPOSABLE APPLICATOR II (50)

CAUTION

G-BOND is flammable. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.
G-BOND is volatile. Use in a well ventilated place.
This material is disposable. Do not recap or reuse.
In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. After the restorative treatment is finished, rinse thoroughly with water.
If the adhesive is used on other products, make sure to label it as a bleaser. Advise the patient to leave the affected area undisturbed, until the mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply COCOA BUTTER to the area where rubber-dent cannot cover.
Avoid inhalation or digestion of material.
When spill on the table or floor, immediately wipe off with a dry cloth.
Do not use on other products.
Dispose of all waste according to local regulations.
Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety glasses should always be worn during application.
In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
Do not place under operating light.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets (SDS) for each product.
http://www.georgel.com
They can also be obtained from your supplier.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (https://ec.europa.eu/eudamed) or contact us at Regulatory.g@gec.dental

Undesired effects - Reporting:
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar effects experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country or through the following link:
https://ec.europa.eu/health/safety/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gec.dental
This way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2024

MANUFACTURED BY
GEC CORPORATION
7-1 Hamamachi-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan
www.gec.com

EU GEC EUROPE NV
Luis Van de Venne, Industrielaan 33,
9300 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

Produced in JAPAN

G-BOND™ Unit Dose

EDNO KOMPONENTEN SAMOJEĆUVAJUĆI FOTO-POLIMERIZIRAJUĆI ADHEZIV

Da se ispolzava samo ot dentalnim lekari, spavažavne instrukcije za upotrebu.

INDIKACIJE ZA UPOTREBA

- Savazivanje na foto-polimerizirajućim kompozitima i kiselinom modifikovanim kompozitima (kompozitima) za zube i površinu zubne strukture.
- Savazivanje na dvojnopolimerizirajućim kompozitima za čimerizirane i izgrađene kaze zube strukture, stiga tezi materijali da se otvrdzavane svetlosno.

CONTRAINDIKACIJI

- Direktno pokrivanje pulpe.
- Izbijavajte upotrebu na tozi proizvod pri pacijentima s izvesnim alergijama kym metakrilatnim monomer, metakrilatnim polimer, ili acetom.

DA NE SE ISPOLZOVAVA

- V kombinaciji s hemio-polimerizirajućim kompozitima smoli.
- V kombinaciji s materijali, sadržavajućim eugenol, koji može ometati fiksiranje na G-BOND.
- V kombinaciji s desenzibilizirajućim materijalima koji mogu ometati fiksiranje na G-BOND.
- V kombinaciji s dvojnopolimerizirajućim kompozitima za čimerizirane i izgrađene kaze, ako tezi materijali nemaju da budu otvrdzavajućim svetlosno.

CSÁB

Адетон, вода, диметакрилат, 4-MET, иницијатор, фосфорна киселина естера мономера, силицијум диоксида, стабилизатор.

НАСЛОВИ ЗА UPOTREBA

1. ПРЕПРАВИЛА НА КАВИТЕТА
Припремите зуба по стандардним техникама. Исползавате кофердам за изолацију.

2. ПРИМЕНА
Користите диспозабиле апликатор II, мешајте течносту кроз апликатор II (обр. 3).

3. НАНАШЕЊЕ
Одмах нанесите ваздух под притиском (без садржаја олије) под МАКСИМАЛНИМ притиском. Покужите одмах, абјасте забраћати (обр. 1).

4. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

5. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

6. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

7. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

8. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

9. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

10. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

11. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

12. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

13. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

14. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

15. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

16. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

17. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

18. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

19. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

20. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

21. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

22. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

23. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

24. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

25. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

26. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

27. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

28. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

29. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

30. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

31. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

32. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

33. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

34. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

35. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

36. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

37. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

38. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

39. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

40. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

41. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

42. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

43. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

44. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

45. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

46. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

47. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

48. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

49. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

50. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

51. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

52. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

53. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

54. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

55. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

56. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

57. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

58. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

59. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

60. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

61. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

62. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

63. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

64. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

65. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

66. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

67. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

68. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

69. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

70. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

71. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

72. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

73. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

74. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

75. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

76. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

77. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

78. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

79. ИПОЛИЗАЦИЈА
Иползавате осигурение DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3) да се уверите, да се мешате течностот од долата и одората на ватна катина на контејнеру.

80. НАНАШЕЊЕ
Брзо нанесете ваздух препарираниот емајлов и дентински површинче кроз DISPOSABLE APPLICATOR II (обр. 3).

81. ЗАВРШЕЊЕ
Одмах нанесете ваздух под притиском са 5-10 секунди след крај на апликацијата (обр. 5).

